

**VG 9-K68**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, PG 9, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">1568980000</a>
Art	VG 9-K68
GTIN (EAN)	4008190136673
VPE	50 ST

**VG 9-K68**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	26.5 mm	Höhe (inch)	1.0433 inch
Länge	34.5 mm	Länge (inch)	1.3583 inch
Nettogewicht	6 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...100 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	8 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm
Schutzart mit GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	100 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.41 mm	Halogene	Ja
Schlüsselweite 1	19 mm	Schlüsselweite	19 mm
Schutzart	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Verschraubung	PG
Werkstoff	Polyamid 6	Dichteinsatz	CR
Gewinde (außen)	PG 9	Gewindelänge	8 mm
Drehmoment Hutmutter, max.	3.00 Nm	Drehmoment Gegenmutter, min.	1.00 Nm
Schutzart (UL)	Type 4X	Drehmoment Stutzen, max.	2.00 Nm
Drehmoment Stutzen, min.	1.00 Nm	Drehmoment Hutmutter, min.	2.00 Nm
Drehmoment Gegenmutter, max.	2.00 Nm		

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (UL)	E-199260 - BS 12	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (cULus)	E-199260 - BS 12
Zulassungsumgebung	DNV, UL, cULus		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		